



ambiente Más que táctil, sensorial...

Interior Systems

tci

Simplemente fácil

La forma en que vivamos y trabajemos en el futuro depende únicamente de nuestras ideas y visiones del presente. Con esta pantalla táctil KNX, que destaca por su estilo, ofrecemos, tanto al arquitecto, al integrador y al constructor una libertad no conocida hasta la fecha en el ámbito de la domótica y la inmótica.

La pantalla ambiente aún una estética única y la funcionalidad sin igual. Ahora puede controlar toda la casa con un solo dedo. Vea cuándo llega una visita y elija una de las escenas de luz predefinidas, mientras la música más apropiada suena en una estancia con la temperatura ideal.

No está mal hacer todo esto mediante una tecnología bien madurada. Pero es aún mejor si la pantalla táctil se integra armónicamente con su decoración. Y perfecto si además el control es sencillo e intuitivo. Entre en el mundo del control moderno de edificios y conozca el sistema de pantallas táctiles ambiente de tci.





Contenido

ambiente	4
ambientomura	8
ambientomobile	10
targhetta señalización digital	12
ambiente aplicación	14



Perfección en diseño y funcionalidad

ambiente es más que una pantalla táctil. Ofrece una funcionalidad sencilla en un diseño excepcional.

Usted elige la combinación de los materiales: desde óptica de vidrio de calidad hasta paneles de control en aluminio eloxado, pasando por elementos de diseño en madera auténtica o plástico de colores. Además, para no poner límite a su fantasía, tenemos nuestros modelos especiales.

Su diseño ultraplano le proporciona un aura de ingravidez y simplifica mucho su montaje.

Arquitecto

- Excepcional diseño decorativo
- Calidad superior gracias a sus materiales sólidos: cristal y aluminio
- Diferentes combinaciones de diseño de notable valor estético
- Fácil de integrar en cualquier estilo de decoración gracias los diferentes marcos disponibles en distintos materiales
- Múltiples posibilidades de personalización
- Reduce el número de pulsadores y otros elementos en el edificio, al tiempo que aúna el control del mismo en un diseño homogéneo



[ambiente19, pantalla de vidrio securizado, marco de aluminio plata eloxado, panel de control cristal]

Instaladores profesionales

- PC flexible "todo en uno" sin ventilador
- Conexión LAN integrada
- Conexión KNX integrada (opcional)
- Conexión WLAN integrada (opcional), para utilizar como cliente o como punto de acceso para las ambientomobile
- Conexiones USB accesibles desde abajo
- Altavoz y micrófono para fácil integración de video-porteros IP
- Soporta sistemas operativos corrientes y software de control

Constructor

- PC para el control de la iluminación, la calefacción y las persianas, así como del audio, el sistema multiroom y la supervisión de estancias
- Consumo máximo de energía gracias a la perfecta optimización de todos los procesos
- Control mediante pantallas táctiles de 10", 15" ó 19"; en los modelos ambiente15 y ambiente19 con vidrio securizado
- Sumamente fácil de actualizar gracias a su montaje en superficie

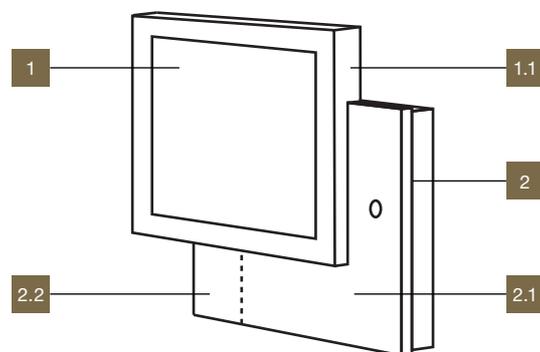
Hechas a medida

Todas las pantallas ambiente poseen tecnología táctil, bien analógica-resistiva o con cristal securizado en el caso de los ambiente15 y ambiente19.

El panel de control de las pantallas ambiente está disponible en varias superficies diferentes. El panel de control en aluminio eloxado puede combinarse con distintos acabados de diseño si se solicita.

Todos los paneles de control pueden estar equipados con altavoz y micrófono para conexión con video-porteros y poseen un detector de movimiento IR que posibilita un encendido y apagado especialmente pensado para el ahorro de energía.

Posibilidades de equipamiento



Ejemplos de diseño



[ambiente19, pantalla táctil negra, panel de control cristal]



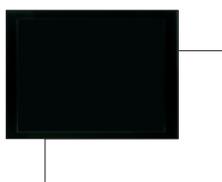
[ambiente15, marco para pantalla táctil negro, panel de control aluminio eloxado]



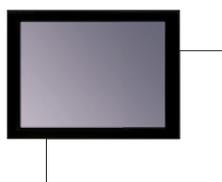
[ambiente10, marco para pantalla táctil negro, panel de control aluminio eloxado]

1. Pantalla táctil

1.1 Caja pantalla táctil



[Tecnología capacitiva con vidrio securizado GT, para ambiente15 y 19]



[Tecnología resistiva RT]



[Aluminio, negro eloxado]



[Aluminio, plata eloxado]

2. Panel de control



[ambiente-system-Alu con altavoz y micrófono]



[ambiente-system-Glas]



[ambiente-system-Glas con altavoz y micrófono]



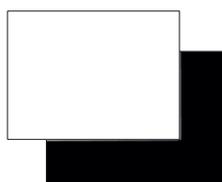
[ambiente-system-Mod, inclusive 2 orificios conforme a normativa para, por ej., un módulo de intercomunicación.]

2.1 Panel de control cristal

2.2 Aplicaciones



[ambiente-system-Glas, blanco]



[ambiente-system-Glas, negro]



[distintas aplicaciones para una adaptación perfecta a su estilo; consúltenos para más detalles]



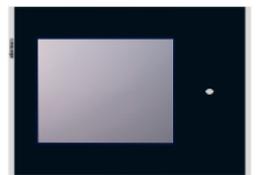
Integración perfecta

La pantalla ambientomura destaca por su diseño ultraplano. Gracias a su profundidad mínima, es la pantalla táctil óptima para montaje empotrado, tanto vertical como horizontal, hasta en los espacios más reducidos.

Las aplicaciones en aluminio refuerzan la estética noble de su diseño. Esto, combinado con una superficie en negro, hace que la ambientomura se adapte íntimamente a cada interior y que se luzca en todo tipo de estancia.



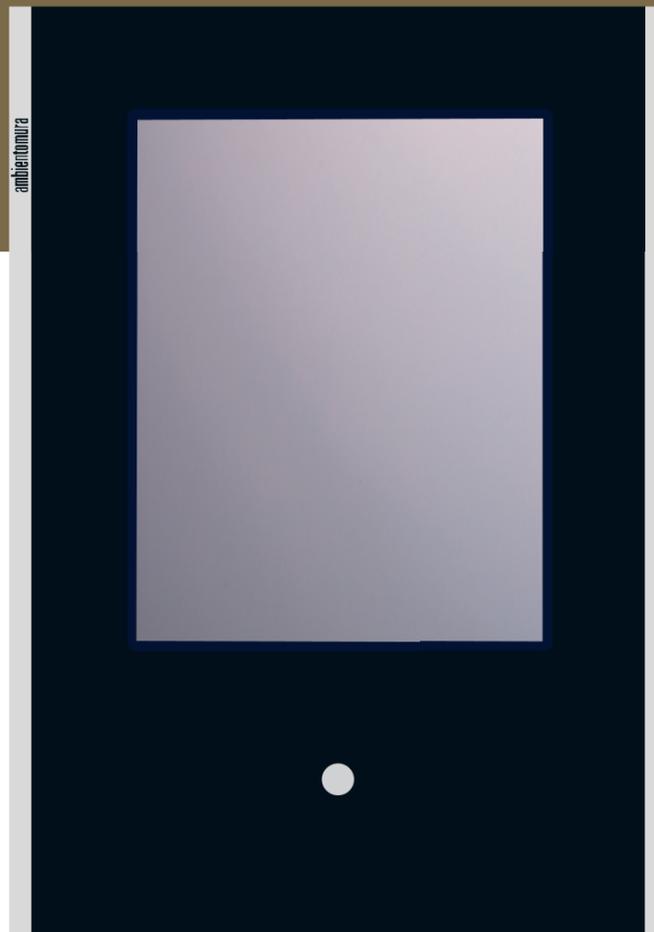
[con frontal especial para integración, por ejemplo, con pulsadores]



[ambiente15mura]

Arquitecto

- Diseño ultraplano para montaje horizontal o vertical
- Estética inconfundible gracias a sus aplicaciones de aluminio
- Superficie personalizable con distintos módulos, como altavoces, micrófono, lector biométrico y cámara
- Montaje empotrado con superficie mínima
- Múltiples posibilidades de personalización



[ambiente15mura, vertical]



[ambiente8mura]

Instaladores profesionales

- PC flexible "todo en uno" sin ventilador
- Conexión LAN integrada
- Conexión KNX integrada (opcional)
- Altavoz y micrófono para fácil integración de video-porteros IP
- Soporta sistemas operativos corrientes y software de control
- Montaje sencillo gracias a que se ajusta con facilidad (salva las irregularidades de la pared)

Constructor

- PC para el control de la iluminación, la calefacción y las persianas, así como del audio, el sistema multiroom y la supervisión de estancias
- Consumo máximo de energía gracias a la perfecta optimización de todos los procesos
- Control mediante pantalla táctil de 8", 15" ó 19"
- Desaparece en la pared gracias a su montaje empotrado



Control móvil

Como complemento para las pantallas ambiente, el fabricante tci ofrece también paneles de control en forma de ambientomobile – disponibles en 8" y 12" y con un diseño ergonómico.

Ya no tendrá ni que levantarse para ir al panel de control central. Maneje su instalación domótica desde donde desee y sin moverse.

La conexión se realiza mediante un punto de acceso corriente o – más elegante – mediante el WLAN del ambiente. No podría ser más comfortable.

Arquitecto

- PC móvil para el control de la instalación domótica como complemento para las pantallas ambiente y ambientomura
- Diseño ligero y ergonómico
- Especialmente comfortable, ya que puede colocarse en cualquier lugar
- pantalla táctil con tecnología análoga resistiva, anti-reflectante



[ambiente8mobile]



[ambiente8mobile
con cámara activada]



[ambiente12mobile]

Instaladores profesionales

- Interfaces LAN, W-LAN, FireWire y USB; módem integrado.
- Sistema operativo Windows XP Tablet PC Edition (reconocimiento de escritura)
- Batería para un funcionamiento de hasta 5 horas
- Lápiz con teclado en pantalla
- Base de carga opcional

Constructor

- Complemento a las pantallas ambiente y ambientomura para el control de la iluminación, la calefacción y las persianas, así como del audio, el sistema multiroom y la supervisión de estancias
- Unidad de control móvil, sin cables
- Control mediante pantalla táctil de 8"ó 12" con lápiz
- Duración de la batería en funcionamiento: hasta 5 horas



Señalización digital sin cables

La señalización digital es un elemento de importancia creciente en las oficinas modernas. La pantalla targhetta ofrece una orientación rápida y clara para trabajadores y clientes en el edificio. Y todo ello sin cables: no necesita ni fuente de alimentación ni acceso a red.

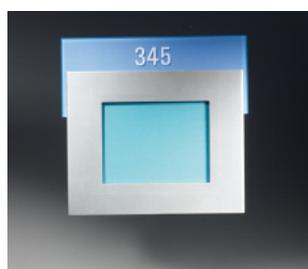
Los contenidos se transmiten por RF de forma sencilla. Su display gráfico posibilita incluso la representación de gráficos (Ej.: logos) La exhibición del contenido no requiere corriente en absoluto; únicamente se necesita una pequeña batería insertada en el display para la modificación del mismo.

Ya se trate de la señalización de un nombre o de un precio, son muchas las aplicaciones posibles gracias a su característica más notable: la ausencia de cables. Su actualización es sencilla y económica, por lo que los displays targhetta son idóneos para cualquier lugar.

Arquitecto

- Diseño de marco adaptable a cualquier decoración de interior
- Muy fácil de actualizar, ¡sin necesidad de cables!
- Se puede colocar incluso sobre superficies de cristal
- Color de fondo configurable; colores disponibles:





[Ejemplos de aplicación]



[targhetta 9.4"]

Instaladores profesionales

- Montaje totalmente sin cables
- TFT monocromo de 2,9", 5,5" ó 9,4"
- Profundidad mínima
- Batería de larga vida
- Interfaz RF
- Dirección única para direccionamiento unívoco

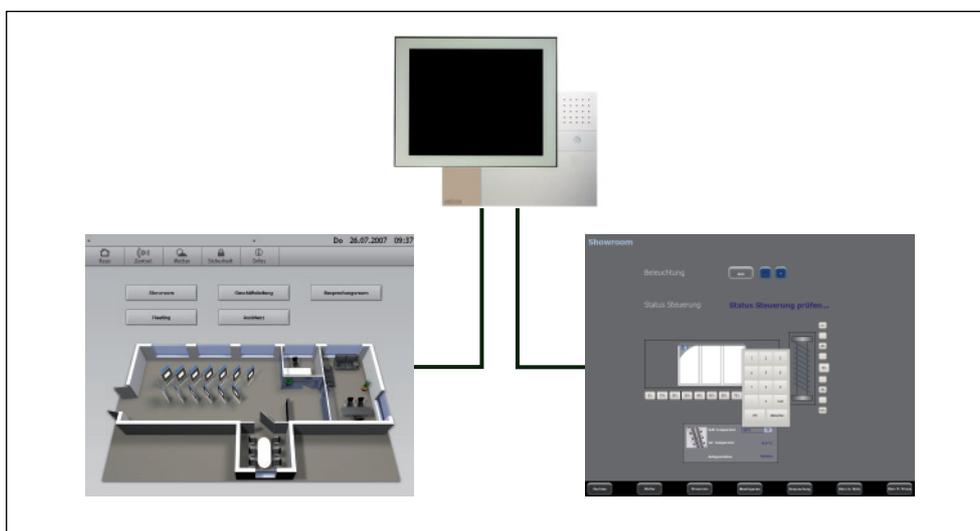
Constructor

- Utilización sin ningún tipo de cable
- Alimentación de corriente descentralizada mediante batería y luz diurna
- El contenido del display no desaparece aunque se termine la batería
- Fácil actualización de los contenidos mediante transmisión RF
- Posibilidad de mostrar gráficos (Ej.: Logos)
- Interesante para aplicaciones comerciales (Ej.: señalización de precios)
- Multitud de posibilidades de aplicación

Siempre dispuesta

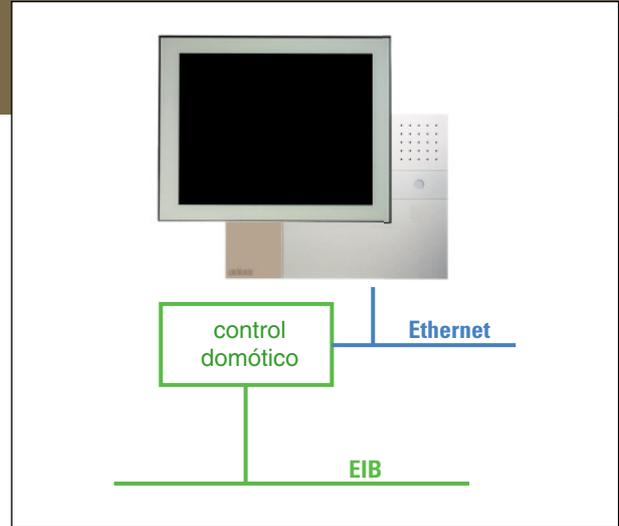
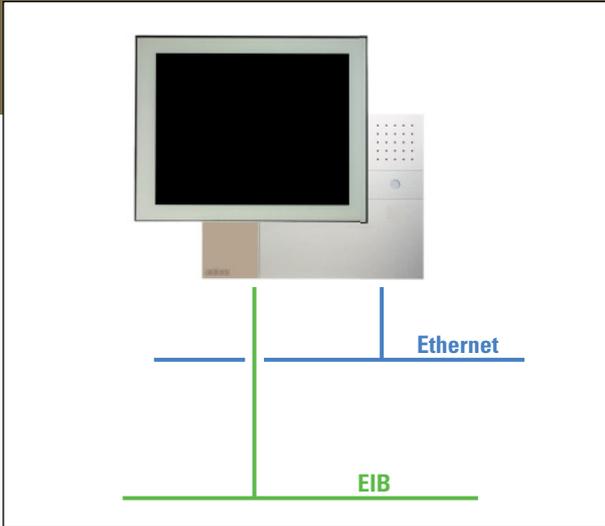
Las posibilidades de aplicación con las pantallas ambiente son prácticamente ilimitadas. Tanto si hablamos de la integración de un video-portero o del control de todo el sistema multimedia de su casa y otros relacionados, no hay problema para las pantallas ambiente. Puede hacerse una idea Vd. mismo de las múltiples posibilidades de aplicación de la serie ambiente según todo lo anteriormente mencionado.

¿Que tiene Vd. otras ideas totalmente distintas? Pues póngase en contacto con nosotros para que las hagamos realidad: tenemos la solución individual adecuada a sus requerimientos.



Visualización fácil y personalizada

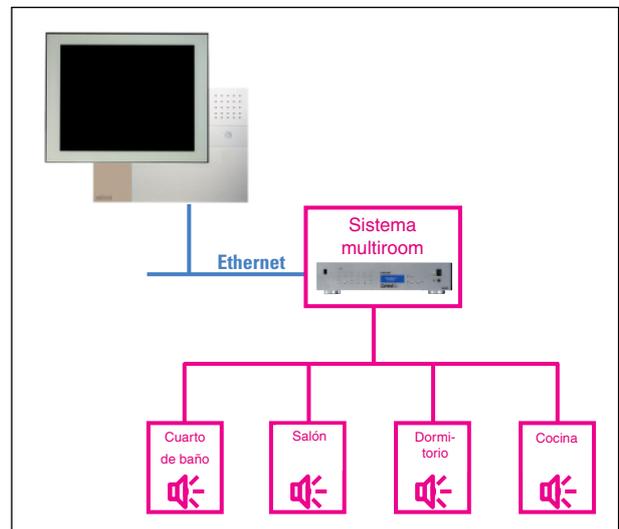
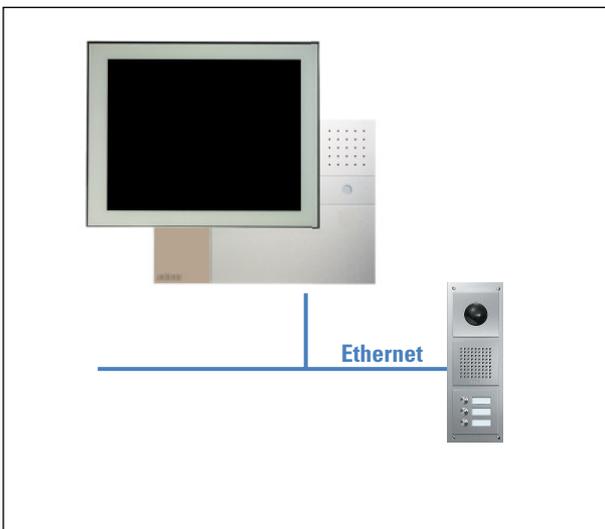
- Sin limitaciones en la configuración
- La libertad de programación asegura una instalación y actualización sencillas para el profesional
- Independiente del sistema operativo
- ¡Utilice el software que más le guste!



Aplicaciones básicas

- Visualización
- Supervisión de la red KNX

- Interfaz para la unidad de control domótico



ambiente con portero automático

- Integración de porteros automáticos de fabricantes de prestigio
- Posibilidad de integrar directamente pulsadores de distintas gamas

Home-Entertainment Multiroom

- Las pantallas ambiente son el elemento de control perfecto para todo el equipo de Home-Entertainment



Control de accesos en el Fraunhofer Institut

- Pantallas táctil ambiente con lector de tarjetas chip (RFID) como control de acceso a la estancia
- Se utiliza adicionalmente como señalizador de ocupación de la habitación
- Integra todo el control y monitorización de la instalación domótica del Instituto



Panel de control en la Casa Solar de la Univ. Técnica de Darmstadt

- Proyecto de investigación de la UT de Darmstadt en el concurso internacional de construcción "Solar Decathlon"
- La pantalla ambiente controla y supervisa los sistemas activos del prototipo de edificio que funciona con energía solar (fotovoltaica, solar-térmica, electrodomésticos, climatización, calefacción, ventilación)
- La pantalla ambiente contribuye así notablemente a la máxima optimización de la eficiencia energética.